VOORWOORD

Inhoudsopgave op pag. 7

1

Daar ligt hij dan weer voor U, het nieuwe Comxnews. Hopelijk nog interessanter dan het vorige nummer, dat in het teken stond van de Firato. Onze deelname aan deze tentoonstelling is een zeer groot succes geworden. Vele duizenden mensen hebben onze stand bezocht en met de aanwezige apparatuur kunnen stoeien. Vooral de tentoongestelde floppydrive en uitbreidingsdoos bleken erg in de smaak te vallen bij het aanwezige publiek. Helaas bleek de verrassing (een Viditel aansluiting voor de Comx) nog niet ver genoeg om werkelijk aan het publiek getoond te worden. Gelukkig was dit voor de meeste mensen op de beurs niet zo'n groot bezwaar.
Zo, genoeg 'terug gekeken'., het wordt nu tijd om weer verder te kijken. Want ook in de komende maand is er weer van alles te doen.
Wat dacht U van de vernieuwde gebruikersdag in Utrecht (zie achter in dit Comxnews), of de aktiviteiten van de verschillende regionale Comx gebruikersgroepen?

PROGRAMMAPHONE PROBLEMEN.

2

Eindelijk was hij dan leverbaar: de programmaphone en kon u echt gratis programma's opnemen. Helaas, de databank werkte eerst niet feilloos en bleek de programmaphone ook niet bij iedereen optimaal afgesteld te staan. Tevens had ook het zetduiveltje zijn gemene kop weer eens opgestoken, zodat de gebruiksaanwijzing niet klopte waardoor het apparaat niet goed funktioneerde. Voor de duidelijkheid, de programmaphone dient alsvolgt te worden aangesloten:

- IN op de programmaphone gaat naar de EAR aansluiting van de recorder.
- OUT op de programmaphone gaat naar de MIC aansluiting van de recorder.

Verder kunt U het potmetertje in de programmaphone VOORZICHTIG helemaal naar rechts draaien, dit versterkt het signaal enigzins.
Mocht dit allemaal niet helpen kunt U nog proberen het signaal op een grote recorder op te nemen waarbij U het opname volume zo hoog mogelijk instelt (de wijzer mag in het rode vak komen). Let hierbij echter wel op dat u op beide kanalen (zowel links als rechts) opneemt. Het bandje dat U op deze manier heeft opgenomen moet U met de normale recorder in de computer laden. Veel succes!!
Mocht het overnemen van programma's bij U toch nog niet lukken dan kan het zijn dat U een programma-phone heeft met een kleine fabricagefout. U kunt Uw programma-phone dan terug sturen naar West Electronics, wij zorgen dan voor omruiling. Let er echter op dat sinds 13 oktober het uitzend signaal verhoogd is van 1 naar 1.5 volt. Het is dus raadzaam om nog eens te proberen een programma over te nemen, voordat U Uw programma-phone terug stuurt!
Over de pieper:
Het succes van de programmaphone was te voorzien, dat er echter zoveel mensen zich meldden voor een pieper hadden wij niet verwacht. Aangezien wij maar een lijn hebben gekregen van de PTT, voor het overzenden van de programma's wordt de wachttijd voor de gebruikers vaak te lang. Wij hebben dan ook besloten GEEN nieuwe piepers uit te leveren. Om toch de gratis programma's te kunnen krijgen (de programmaphone blijft gewoon leverbaar) zullen wij aan alle gebruikersgroepen een gratis programmaphone met pieper sturen. De gebruikersgroep coordinator kan dan de gratis programma's via zijn programmaphone aan de andere Comx gebruikers in zijn regio doorgeven. De Comx gebruikers moeten uiteraard zelf de coordinator opbellen en om het programma vragen. Is er in Uw omgeving geen Comxgebruikersgroep en heeft U tijd dan kunt U het formulier op de laatste pagina invullen en aan ons opsturen. Uiteraard geeft U zich niet op om een gratis programmaphone te krijgen, maar om de gebruikers in Uw regio te helpen!
Mocht de coordinator het progromma niet kunnen opnemen vanwege een slechte P.T.T.-lijn dan sturen wij hem de programmacassette van die week zodat hij deze via de programma-phone aan de andere gebruikers kan doorgeven. Lokaal lukt het n.l. meestal wel!

SCHRIJVENDE LEZERS

3

Ook deze maand hebben wij weer een aantal tips van Comx gebruikers gekregen. Wij hopen iedere maand een groot deel van het Comxnews te kunnen vullen met Uw bijdrage voor deze rubriek.

OTHELLO

Paul Pieters uit Beek en Donk stuurde ons een aanvulling op het programma Othello, van cassette 1. Dankzij deze verbetering en uitbreiding is het spel niet afgelopen als U een verkeerde invoer doet, als een speler geen stenen meer op het bord heeft, of als een van de spelers geen zet meer kan doen.

```
520 PRINT "ZIT VASTE!"
570 CPOS (21,6) : PRINT"              ": CPOS (21,6): INPUT A$
571 IF A$="ZIT VAST" GOTO 610
572 IF ASC(MID$(A$,1,1))<49 GOTO 570
573 IF ASC(MID$(A$,1,1))>56 GOTO 570
574 IF ASC(MID$(A$,3,1))<49 GOTO 570
575 IF ASC(MID$(A$,3,1))>56 GOTO 570
576 Y=FVAL(MID$(A$,1,1)) : X=FVAL(MID$(A$,3,1))

720 CPOS(21,30):PRINT"              ": CPOS(21,30): INPUT A$
721 IF A$="ZIT VAST" GOTO470
722 IF ASC(MID$(A$,1,1))<49 GOTO 720
723 IF ASC(MID$(A$,1,1))>56 GOTO 720
724 IF ASC(MID$(A$,3,1))<49 GOTO 720
725 IF ASC(MID$(A$,3,1))>56 GOTO 720
726 Y=FVAL(MID$(A$,1,1)) : X=FVAL(MID$(A$,3,1))

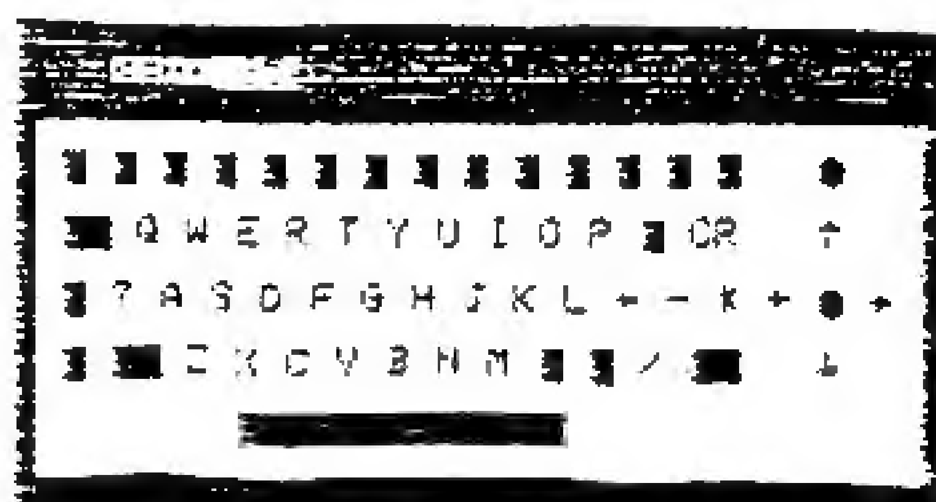
931 IF S1=0 THEN EXIT 950
932 IF S2=0 THEN EXIT 950
```

RND IDEE

Marcel en Frank van Tongeren uit Drunen zijn twee zeer aktieve Comx gebruikers, zij stuurden ons een idee waardoor U ALTIJD een toevalsgetal krijgt. Door regel 140 en 150 is het onmogelijk gemaakt om vooraf een toets ingedrukt te houden.

```
100 CPOS(12,15): PRINT "DRUK OP EEN TOETS"
140 WAIT(25): K=KEY
150 IF K<>0 THEN GOTO 140
170 K=KEY
180 Z=INT(RND(1))
190 K=KEY: IF K=0 GOTO 180
```

Deze routine kunt U overal in een programma inbouwen, U krijgt gegarandeerde toevalsgetallen!!!



Van de Heer Bouknecht kregen wij twee 'ONE LINERS' (programmaatjes van een regel) opgestuurd.
1- Dit programma meet Uw reaktiesnelheid. Het is zo uitgemeten dat U Uw reaktiesnelheid krijgt in seconden.

```
1 D=0 : WAIT (RND*1000):IF KEY=0 COLOR(1):FOR A=0 TO 32: A=KEY :
D=D+.029:NEXT: COLOR(12):PR"T=";D;" S.":RUN
```

2- Met dit programma kunt U de vervangings weerstand berekenen van parallel-geschakelde weerstanden. Eerst wordt het aantal weerstanden gevraagd, daarna de waarden ervan.

```
2 D=0: INPUT "H :"A: FOR B=1 TO A : PR"R";B;"=";:INPUT C: D=D+1/C:
NEXT:PR"TOTAAL = ";1/D;" OHM": GOSUB 2
```

De GOSUB 2 in dit programma zorgt er voor dat u maar een beperkt aantal keren deze berekening kunt maken. Op een bepaald moment is het geheugen namelijk vol en krijgt U een foutmelding. Voegt U in het programma toe: PR MEM, dan ziet U het geheugen inderdaad afnemen.

TIPS VOOR COMX GEBRUIKERS

Jeroen de Lignie uit Goes geeft vier tips voor andere Comx gebruikers.

1. Op de listing van digitale klok staat dat dit programma alleen is te stoppen met RT+spatiebalk. Dit is echter niet waar; druk je op de 'S' dan stopt het programma ook. Dat valt dus weer mee. (zie hiervoor regel 2015 - 2070)

2. In de gebruiksaanwijzing van PASCAL staat dat U als U wilt stoppen MON of BEY in moet typen, dat laatste moet BYE zijn! (type foutje sorry)

3. Ook in het Pascalprogramma Kwadraat staan een paar foutjes:
- achter NEWLINE op regel 7 moet een ; (puntkomma) staan
- regel 8 moet tussen schuine streepjes staan zoals in regel 1.

4. Voor degene die geen mooi beeld hebben volgt hier een tip:
Als u een contrast regelaar op de T.V. heeft zet die dan op de donkerste stand. regel met de lichtregelaar tot u een goed beeld krijgt.

FOUT IN SPIONNENWEB

Er zijn twee kleine foutjes geslopen in zowel de listing als de cassette van Spionnenweb. U dient regel nr. 1 LIST 270 te verwijderen. En op regel nr. 3966 moet na PRINT "ELKE ANDERE TOETS LAAT U STARTEN OP NIVEAU 1 " een dubbele punt komen te staan zodat de hele regel luidt:

```
3966CPOS(22,7): PRINT"ELKE ANDERE TOETS LAAT U STARTEN OP NIVEAU 1  ":
WAIT(200)
```

PASCAL IF...THEN...ELSE
4

Als U in Pascal programmeert maakt u veel gebruik van 'programma blokken' deze programmablokken moet U beginnen met de Pascal opdracht BEGIN en eindigen met END. Een programmablok KAN uit slechts een opdracht bestaan. dan mogen de BEGIN en END opdracht weggelaten worden. Programmablokken worden bij erg veel Pascal opdrachten gebruikt, ook bij de IF...THEN...ELSE... opdracht die wij deze keer bespreken.

In Basic kent U natuurlijk de opdracht IF....THEN.... In Pascal is deze opdracht uitgebreid met de ELSE mogelijkheid. Als aan de voorwaarde na IF wordt voldaan wordt het programmablok na THEN uitgevoerd (Het deel na ELSE wordt 'vergeten'). Wordt er niet aan de voorwaarde na IF voldaan dan wordt het programmablok na ELSE uitgevoerd (en wordt het programmablok na THEN vergeten). ELSE is niet noodzakelijk na een IF... THEN... opdracht, laat u ELSE weg en wordt er niet aan de voorwaarde na IF voldaan, dan wordt het programma vervolgd met het programmablok na THEN.
Let hierbij echter op dat het programmablok na het blok achter THEN ook wordt uitgevoerd als aan de voorwaarde na IF wordt voldaan.
U vindt hierbij twee Pascal voorbeeldprogramma's. In het ene programma ziet U een voorbeeld van een complete IF...THEN...ELSE... struktuur, in het tweede voorbeeld ziet U de eenvoudigere IF...THEN... struktuur.
Let er bij beide voorbeelden op dat een programmablok over meerdere regels verspreid kan staan.

```
0  PROGRAM  ALS;
1  VAR A,B:INTEGER;
2  BEGIN
3    WRITE('GEEF EEN LETTER');
4    READ(A); NEWLINE;
5    IF A<'A' THEN
6    BEGIN
7      WRITE(A,' IS GEEN LETTER'); NEWLINE;
8      B:=65; WRITE('B=',B);
9      WRITE(' WAT IK NU GA SCHRIJVEN IS ONZIN'); NEWLINE;
10   END;
11 WRITE(A,' IS EEN LETTER');
12 END.
13 :S
```

```
0  PROGRAM ANDERS;
1  VAR A,B:INTEGER;
2  BEGIN
3    WRITE('GEEF EEN GETAL');
4    READ(#A); NEWLINE;
5    IF A<6 THEN
6    BEGIN
7      B:=A*A;
8      WRITE(#A,' IS KLEINER DAN 6'); NEWLINE;
9      WRITE(#A,'*',#A,'=',#B);
10   END
11   ELSE WRITE(#A,' IS GROTER DAN 5'); NEWLINE;
12   WRITE('IK BEN KLAAR');
13 END.
14 :S
```

Let bij het invoeren van beide programma's er op dat U geen puntkomma's, punten en hekjes(#) vergeet!

Let er bij het programma ALS (het eerste programma) op dat wat U ook invoert, altijd de tekst .. IS EEN LETTER op het scherm komt. Bij het programma ANDERS wordt de opdracht NEWLINE van regel 11 ook ALTIJD uitgevoerd. Probeer zelf na te gaan hoe dit kan.
De opdracht WRITE(A,' IS GROTER DAN 5'); is een programmablok dat uit slechts een opdracht bestaat, het wordt dan ook niet omsloten door de opdrachten BEGIN en END.

FORTH VRAGEN

5
Deze maand hebben wij helaas wegens gebrek aan tijd geen nieuw Forth programma. Voor de nieuwelingen bij de Forth gebruikers hebben wij echter wel een paar antwoorden op veel gestelde vragen:
- Hoe kan ik een Forth programma 'runnen'?
Ieder Forth programma heeft een naam, U kunt het programma starten door deze naam in te typen.
- Hoe werkt het stapelgeheugen precies bij Forth?
Het stapelgeheugen (STACK) is een bijzonder deel van geheugen, dat te vergelijken is met een stapel blokken (vandaar de naam stapel geheugen). Als U blokken op elkaar stapelt, en U wilt dan een speciaalle blok hebben dan zult U eerst het bovenste blok (die U het laatst op de stapel legde) moeten weg pakken, dan de volgende enz. tot U de gewenste blok heeft. De stack in Forth werkt net zo, het getal dat U het laatst op de stack heeft geplaatst gaat er ook weer het eerst af. Om getallen op de stack te plaatsen hoeft U in Forth alleen het getal in te typen en op de CR toets drukken. Wilt U het bovenste getal van de stack zien, dan moet U een punt (.) intypen gevolgd door de CR toets. Het bovenste getal wordt van de Stack gehaald en op het scherm getoond. LET OP: met deze opdracht verwijdert U echt het bovenste getal van de stack!!

Veel plezier deze maand met Uw Pascal en Forth programma's.

REGIONALE COMX GEBRUIKERSGROEPEN

6
Het aantal Regionale Comx gebruikersgroepen neemt nog steeds toe. In dit Comxnews vindt U weer enkele nieuwe adressen in onze lijst. Wilt U in Uw omgeving een groep opstarten dan kunt u contact met West Electronics opnemen via de bon achter in dit Comxnews.

--* OPROEP COMX GEBRUIKERS AMSTERDAM E.O.*-*-*

Teneinde te komen tot een goede onderlinge samenwerking en eventuele oprichting van een gebruikersgroep, verzoek ik iedereen die in de omgeving van, of in Amsterdam zelf woont en belangstelling heeft om zich aan te sluiten bij deze gebruikersgroep, zich in verbinding te stellen met: J. Gouma
A.J. Ernstraat 135a
1082 GS Amsterdam
Tel. 020-462752 (tussen 19.00 en 22.00 uur).
Schriftelijke reakties worden het meest op prijs gesteld, hopelijk kunnen wij komen tot een goede en voor iedereen nuttige samenwerking tussen een (GROOT) aantal COMX gebruikers.
ALVAST TOT ZIENS, JEROEN GOUMA!

**** GEBRUIKERS BIJEENKOMST COMXGEBRUIKERS UTRECHT ****

De Comx gebruikersgroep voor Utrecht en omstreken houdt op Woensdagavond 24 oktober weer een bijeenkomst, die gehouden zal worden bij de heer Thoden-van Velsen
Bildseweg 17
BOS en DUIN.
Alle Comx gebruikers uit Utrecht en omgeving zijn welkom. Wenst U inlichtingen over deze avond, of andere bijeenkomsten bel dan naar:
Dhr. v.d. Veerdonk
Fred. Hendrikstraat 11
Utrecht tel. 030-513005

Roosendaalse Computer Club.

Een zeer aktieve computerclub (zeker ook op het gebied van de COMX) is de Roosendaalse Computerclub. Deze vereniging (die aktief is in heel West-Brabant) organiseert voor haar leden gratis cursussen, merkgebonden avonden (ook voor de COMX zie elders in dit blad), enz. verder geeft deze vereniging een eigen maandblad uit: BURST! Wilt U meer informatie dan kunt U dit krijgen bij:
Roosendaalse Computer Club
Postbus 212
4700 AE Roosendaal

Ook kunt U naar het Wijkhuis-West
ST. Lucasplein 3
Roosendaal gaan, waar bijna iedere woensdag avond iemand van de RCC aanwezig is i.v.m. aktiviteiten die de vereniging daar organiseerd.

**** CURSUS MACHINETAAL VOOR DE COMX ****

In Hengelo wordt binnenkort gestart met een cursus machinetaal voor de Comx. Deze cursus wordt gegeven door Komputer 84 in Hengelo Tel.: 074-913099. Comx gebruikers krijgen 15 % korting op het cursus geld.

7 **** NIEUWE GEBRUIKERSGROEPEN ****

Hier onder vindt U twee adressen van mensen die zich bij West Electronics hebben aangemeld als coordinator van de gebruikersgroep in hun omgeving. Woont U in de buurt van een van deze mensen dan hoeft U geen eigen gebruikersgroep meer op te richten en kunt U zich bij deze groep aansluiten!

Gebruikersgroep Oost Nederland:
H. Nijhuis
Merelstraat 89
7481 AL HAAKSBERGEN
tel. 05427-13560

Gebruikersgroep Leeuwarden en omgeving:
K. van Dijk
Zenegroen 179
8935 KG LEEUWARDEN
tel. 058-882035.

Hieronder vindt U weer een complete lijst met adressen van regionale COMX gebruikersgroepen

AMSTERDAM	J. Gouma	A.J. Ernststraat 135a	020-462752
APELDOORN	A. de Boer	Vlietweg 49	055-336838
Oud BEYERLAND	G. Stapper	Noordsingel 11	01860-17706
BRUNSUM	A. Degenkamp	Op Gen Hoes 113	045-258454
EES	Venema	Exploerweg 7	05998-4835
GELEEN	T.C. van Hoek	Frans Erenslaan 12	04494-42670
HAAKSBERGEN	H. Nijhuis	Merelstraat 89	05427-13560
LEEUWARDEN	K. van Dijk	Zenegroen 179	058-882035
OSS	T.J. van Duren	Iepenstraat 43	04120-32543
ROOSENDAAL	N. Somerwil	Abdijweg 89	01650-53277
Oost SOUBURG	J. Hendrikse	Beukenstraat 280	01184-65227
UTRECHT	F vd Veerdonk	Fred. Hendrikstraat 11	030-513005
ZOETERMEER	H. Metz	Lavelbos 37	079-510757

Voor Comx gebruikers in West Brabant is het adres van de RoosendaalseComputer Club misschien nog van belang: Roosendaalse Computer Club

Postbus 212
4700 AE ROOSENDAAL

GEEF U OP ALS COORDINATOR VAN EEN REGIONALE COMX GEBRUIKERSGROEP ALS ER IN UW OMGEVING NOG GEEN IS (ZIE BON ACHTER IN DIT COMXNEWS)!!!

Roosendaalse Computer Club.

Een zeer aktieve computerclub (zeker ook op het gebied van de COMX) is de Roosendaalse Computerclub. Deze vereniging (die aktief is in heel West-Brabant) organiseert voor haar leden gratis cursussen, merkgebonden avonden (ook voor de COMX zie elders in dit blad), enz. verder geeft deze vereniging een eigen maandblad uit: BURST! Wilt U meer informatie dan kunt U dit krijgen bij:
Roosendaalse Computer Club
Postbus 212
4700 AE Roosendaal

Ook kunt U naar het Wijkhuis-West
ST. Lucasplein 3
Roosendaal gaan, waar bijna iedere woensdag avond iemand van de RCC aanwezig is i.v.m. aktiviteiten die de vereniging daar organiseerd.

**** CURSUS MACHINETAAL VOOR DE COMX ****

In Hengelo wordt binnenkort gestart met een cursus machinetaal voor de Comx. Deze cursus wordt gegeven door Komputer 84 in Hengelo Tel.: 074-913099. Comx gebruikers krijgen 15 % korting op het cursus geld.

**** NIEUWE GEBRUIKERSGROEPEN ****

Hier onder vindt U twee adressen van mensen die zich bij West Electronics hebben aangemeld als coordinator van de gebruikersgroep in hun omgeving. Woont U in de buurt van een van deze mensen dan hoeft U geen eigen gebruikersgroep meer op te richten en kunt U zich bij deze groep aansluiten!

Gebruikersgroep Oost Nederland:
H. Nijhuis
Merelstraat 89
7481 AL HAAKSBERGEN
tel. 05427-13560

Gebruikersgroep Leeuwarden en omgeving:
K. van Dijk
Zenegroen 179
8935 KG LEEUWARDEN
tel. 058-882035.

Hieronder vindt U weer een complete lijst met adressen van regionale COMX gebruikersgroepen

AMSTERDAM	J. Gouma	A.J. Ernststraat 135a	020-462752
APELDOORN	A. de Boer	Vlietweg 49	055-336838
Oud BEYERLAND	G. Stapper	Noordsingel 11	01860-17706
BRUNSUM	A. Degenkamp	Op Gen Hoes 113	045-258454
EES	Venema	Exploerweg 7	05998-4835
GELEEN	T.C. van Hoek	Frans Erenslaan 12	04494-42670
HAAKSBERGEN	H. Nijhuis	Merelstraat 89	05427-13560
LEEUWARDEN	K. van Dijk	Zenegroen 179	058-882035
OSS	T.J. van Duren	Iepenstraat 43	04120-32543
ROOSENDAAL	N. Somerwil	Abdijweg 89	01650-53277
Oost SOUBURG	J. Hendrikse	Beukenstraat 280	01184-65227
UTRECHT	F vd Veerdonk	Fred. Hendrikstraat 11	030-513005
ZOETERMEER	H. Metz	Laveibos 37	079-510757

Voor Comx gebruikers in West Brabant is het adres van de RoosendaalseComputer Club misschien nog van belang: Roosendaalse Computer Club

Postbus 212
4700 AE ROOSENDAAL

GEEF U OP ALS COORDINATOR VAN EEN REGIONALE COMX GEBRUIKERSGROEP ALS ER IN UW OMGEVING NOG GEEN IS (ZIE BON ACHTER IN DIT COMXNEWS)!!!

STEUN AAN DE REGIONALE GEBRUIKERSGROEPEN.

8

West Electronics vindt service-verlening aan de gebruikers van de Comx computer erg belangrijk. Het ligt dan ook in de bedoeling om een deel van die service via de gebruikersgroepen te laten lopen. Het betreft hoofdzakelijk de problemen die beginnende computergebruikers tegen komen als zij met de Comx aan de slag gaan. Ook kunnen de regionale gebruikers groepen helpen bij het verspreiden van de gratis programma's en de ontwikkeling van nieuwe hard- en software (uitbreidingen en programma's). Wij willen graag de gebruikersgroepen helpen zo goed mogelijk op te starten. Daarom sturen wij aan alle gebruikers groepen regelmatig een bijgewerkte lijst met adressen van Comx gebruikers. Verder willen wij iedere gebruikersgroep een programmaphone met pieper sturen, zodat zij ons kunnen helpen met het rondsturen van de gratis programma's aan Comx gebruikers met een programma-phone. Ook willen wij evt. helpen met een kleine bijdrage voor de gebruikersgroepen in oprichting. Deze bijdrage bedraagt Fl. 0,30 per geregistreerd adres in de regio. Dit geld kunt U gebruiken om alle gebruikers in Uw omgeving twee keer te bellen, het is namelijk gebleken dat U de meeste reakties krijgt als u de gebruikers persoonlijk benadert. Een bericht in het Comx News is (helaas) vaak niet zo succesvol.
Ook willen wij vanaf Comxnews 7 ons maandblad gaan versturen aan de gebruikersgroepen, zodat deze voor verdere verspreiding kunnen zorgen. Als iedereen die geintresseerd is in het Comxnews deze een keer in de maand moet komen ophalen bij de gebruikersavond, dan zal deze avond ook wat drukker bezocht gaan worden en het scheelt ons aan porto kosten!!
Wilt U in Uw omgeving een gebruikersgroep oprichten, dan kunt U zich opgeven met de bon achter in dit ComxNews.
Succes met Uw gebruikersgroep!!!

INHOUDSOPGAVE:

VERSPREIDING COMXNEWS VANAF NUMMER 7

Zoals U ook elders in dit Comxnews hebt kunnen lezen zijn wij van plan het Comxnews te gaan versturen aan de gebruikersgroepen. Is er nog geen gebruikersgroep in Uw omgeving dan hopen wij dat er spoedig iemand zich meldt voor deze funktie, om zo de verspreiding zo vlot mogelijk te laten verlopen. Als U geen zin heeft om lid te worden van een gebruikersgroep dan kunt U wel uw adres achterlaten zodat U een keer in de maand Uw Comxnews kunt komen ophalen!

EN TOEN WAS DE FLOPPY ER (nog niet)

10

Wij schreven aan het begin van dit jaar dat wij de floppyinterface en de floppydrive in het voorjaar verwachtten. Het werd echter zomer, de floppy kwam maar niet en nu is het herfst en eindelijk lijkt het er op dat de floppyinterface werkelijk leverbaar wordt (waarschijnlijk nog voor het eind van oktober!).
Hoe komt het dat U zo lang op deze uitbreiding heeft moeten wachten? Lag het aan uw leverancier? Nee! lag het aan West Electronics? Nee! Lag het dan aan Comx? Ook al niet! Aan wie lag het dan wel, zult U zich afvragen. Het lag aan de leverancier van de onderdelen! Er is op wereld nivo zoveel vraag naar de onderdelen die nodig zijn voor de produktie van een diskinterfacekaart, dat de fabrikanten van I.C. de vraag niet meer bij kunnen benen! Daardoor kon Comx de benodigde I.C. niet tijdig krijgen, waardoor zij de interfacekaarten niet op tijd konden leveren. U begrijpt dat wat Comx niet kan leveren, wij ook niet kunnen leveren en wat wij niet kunnen verkopen zult u niet in de winkel vinden. Gelukkig heeft Comx toegezegd dat de interfacekaarten nu binnen enkele weken in Nederland verkrijgbaar zullen zijn. Wij bedanken iedereen die zolang geduldig hebben gewacht op deze uitbreidingen.

PROGRAMMEER WEDSTRIJD

11

Het aantal programma's voor de tweede programmeerwedstrijd dat wij hebben ontvangen is ten opzichte van de eerste wedstrijd flink toegenomen!! Dat is echter niet het enige, ook de kwaliteit van de programma's is met sprongen vooruit gegaan. Wij zijn hier erg blij mee, omdat wij zo kunnen zien wat onze gebruikers in zo'n korte tijd allemaal geleerd hebben! Erg veel programma's zijn zo goed dat wij ze zeker aan de andere gebruikers zullen doorgeven! Heeft U nog een programma dat U wilt insturen doe dit dan voor 31 oktober (de sluitingsdatum van deze wedstrijd). Als U meer dan een programma instuurt dan zullen wij alleen het beste programma belonen met een prijs! Vanaf november gaan wij van alle programma's die wij binnen krijgen een ontvangstbevestiging sturen, zodat U weet dat wij Uw programma hebben ontvangen! Ontvangt U dus geen bevestiging dan moet U kontakt met ons opnemen omdat Uw programma dan misschien is zoekgeraakt.

Om mee te kunnen dingen naar een van de vele prijzen dient Uw programma vrij te zijn van auteursrechten en op cassette aangeleverd te zijn. Door het inzenden van de cassette geeft U West Electronics het recht om Uw programma op de gebruikelijke wijze door te spelen aan de andere Comx gebruikers. Denkt U er ook aan dat de meeste programma's die U uit tijdschriften of programmaboeken overneemt NIET vrij zijn van auteursrechten??

Door het grote aantal inzenders hebben wij besloten het prijzenpakket uit te breiden zodat het nieuwe pakket er alsvolgt uitziet:
eerste prijs: Fl 1000,--
tweede prijs: Fl 800,--
derde prijs : Fl 600,--
vierde prijs: Fl 400,--
vijfde prijs: Fl 200,--
zesde prijs : Fl 100,--
zevende tot
tiende prijs: Fl 60,--
troost prijs: Fl 40,--
Niemand zal met lege handen naar huis gaan! U moet voor Uw gewonnen geld een keuze maken uit het complete assortiment van Westerkamp-Haweka (Surf- camping- en sportartikelen) en dat van West Electronics (Computers).

COMXDAG NIEUWE STIJL
12

Wij hebben van vele Comx gebruikers gehoord dat de Comxdag in Utrecht eigenlijk te duur is voor veel gebruikers. Niet alleen het entree geld is hoog, maar ook de bijkomende kosten (parkeren, drankjes etc.) blijken voor veel mensen te duur. Vandaar dat wij hebben gezocht naar een andere lokatie en een andere opzet.
Vanaf onze dag op zaterdag 27 oktober zullen wij de Comxdag in twee delen splitsen; de ochtend (van 10 uur tot ca. half 1) voor de cursisten, onder leiding van Gerard Frensen. En de middag (van 1 uur tot ca. 4 uur) voor gevorderden onder leiding van Ewald Kendziorra. U kunt zich inschrijven voor een van de twee onderdelen of voor beide. Ieder dagdeel kost Fl. 10,--, zodat de hele dag slechts Fl. 20,-- kost. Tevens geven wij de mogelijkheid om in een apart zaaltje programma's en informatie uit te wisselen. U moet hiervoor wel Uw eigen programma's en apparatuur mee nemen. Ook West Electronics zal enkele (nieuwe) cassettes mee nemen, die U mag copieeren, vergeet echter Uw eigen programma's niet!! De toegang tot dit zaaltje is gratis, U kunt eventueel bijv. het ochtend programma volgen om dan de middag te gebruiken om programma's uit te wisselen, of andersom.
Ook hebben wij een nieuwe lokatie gezocht voor de Comxdag, aangezien de huur van de zaal en de prijs van drankjes enz. erg hoog waren. De nieuwe lokatie is: Sint Lebuinus Mavo
Onyxweg 1
Wijk Hoograven.
Utrecht West.
Het schoolgebouw is eenvoudig met het openbaarvervoer te bereiken:
U neemt stadsbus lijn 6 vanaf het station (reistijd ca. 15 minuten). Uitstappen in de Voltastraat. Halte WA Voltastraat. Vanaf deze halte is het nog slechts 100 meter lopen naar de school.

Met Uw eigen auto moet U vragen naar de Jutfasenweg, direct over de Oranjebrug ziet U twee scholen naast elkaar, de Vaartschool en de Lebuinus Mavo. De ingang is aan de achterkant. Hier is ook voldoende parkeer gelegenheid.

De parkeergelegenheid bij de school is gratis en er is een koffie automaat waarbij U voor vijftig cent een kop koffie, soep of chocolade kunt kopen.

NATIONALE COMXDAG 15 SEPTEMBER IN UTRECHT
13

Tijdens de maandelijkse COMX dag werden weer erg veel vragen beantwoord, het zou te ver voeren deze allemaal in het Comxnews te vermelden. Ook werd er gepraat over een nieuwe opzet voor de nationale Comxdagen in Utrecht, omdat de huidige opzet voor veel mensen te duur werd. Dat wij rekening houden met de wensen van onze gebruikers mag wel blijken uit het feit dat wij een nieuwe lokatie hebben gezocht en gevonden, dankzij de heer van der Veerdonk en de opzet van de dag hebben gewijzigd. Meer over de Comxdag nieuwe stijl vindt U hier onder.
Voor de bezoekers van de laatste dag zorgde Ewald Kendziorra weer voor een verrassing. Hij toonde namelijk het prototype van zijn besturingskaart. Met deze kaart kunt U eenvoudige besturingen uitvoeren met de de Comx. Zo is het mogelijk om de kaart te gebruiken voor de besturing van een model treinbaan, disco verlichting enz. Zodra deze kaart leverbaar wordt zullen wij dit in het Comxnews vermelden. U moet echter er niet op rekenen dat dit voor het einde van dit jaar zal gebeuren.
Ook toonde Ewald Kendziorra een programma waarmee op een eenvoudige manier getallen in alle mogelijke getallenstelsels kunnen worden omgezet. Dit programma is aan alle deelnemers van deze dag uitgereikt. Dit is een van de voordelen als U onze Comxdag bezoekt! Voor hen die niet (kunnen) komen heeft Ewald Kendziorra beloofd alle informatie die hij op deze dagen geeft te bundelen tot een cursus voor gevorderden

Als U met Uw auto naar de Comx dag komt can kunt U misschien mensen uit Uw omgeving mee laten rijden (evt. tegen een geringe vergoeding) zodat nog meer mensen de nieuwe Comxdag kunnen bezoeken. Tijdens een regionale bijeenkomst kunt U in kontakt komen met mensen die met U mee willen rijden, ook hiervoor zijn deze regionale groepen erg geschikt!!!

Tot ziens op de Comxdag Nieuwe stijl!! (vergeet de bon achter in dit Comxnieuws niet!!)

==

BON:

Hierbij geef ik mij op als coordinator voor de regionale Comx gebruikersgroep in de omgeving van:

....

Mijn naam is:..

Mijn adres is:...

Postcode/Woonplaats:...

Telefoon nummer..

==

BON:

Hierbij geef ik mij op voor de gebruikersdag van 27 oktober in Utrecht.

Ik kom: 's morgens/'s middags/'s morgens en 's middags *

Ik heb Fl........... Bijgesloten.

Naam...

Adres..

Postcode/woonplaats...

Adres bijeenkomst: Lebuinus Mavo
Onixweg 1
Wijk Hoograafen
Utrecht West.

Bon opsturen voor 22 oktober.

Mijn vragen voor de cursus of voor Ewald Kendziorra staan op een aparte brief in deze envelop.

* Doorhalen wat niet gewenst wordt!!!